



PREFEITURA MUNICIPAL DE IVORÁ

Estudo Técnico Preliminar 33/2025

ÁREA REQUISITANTE: Secretaria De Obras, Serviços Públicos e Trânsito.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A competência é do Município de promover a coleta, o transporte, o tratamento e a destinação final dos resíduos sólidos domiciliares e de limpeza urbana, de acordo com previsão do art. 30, inciso V, da Constituição da República e do art. 13, inciso VII, da Constituição do Estado do Rio Grande do Sul.

A contratação dos serviços de Coleta de Resíduos urbanos com transporte até o Aterro Sanitário justifica-se para atender as necessidades do Município de Ivorá, pois a coleta de resíduos domiciliares é serviço essencial e contínuo para manter o bem estar da população e limpeza da cidade.

Considerando que a Prefeitura Municipal de Ivorá não possui estrutura, equipamentos e quadro de profissionais próprios para prestar o serviço de coleta dos resíduos sólidos, de forma diligente e adequada, de modo a atender satisfatoriamente a demanda torna-se necessária a contratação de empresa apta a prestar tal serviço. Devido à impossibilidade de renovação do atual contrato, e para que a Administração Municipal possa realizar a gestão de forma ambientalmente adequada, é necessário uma nova contratação para dar continuidade aos serviços de coleta e o transporte desses resíduos, uma vez que haverá descontinuidade desses serviços essenciais, caso não seja aprovada esta nova contratação.

2. ANÁLISE DA CONTRATAÇÃO ANTERIOR

Está em andamento o contrato com a empresa FUTURA AMBIENTAL EIRELLI, que vem sendo executado de maneira satisfatória e não há nenhum fato que possa desabonar a empresa.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO

Por se tratar de um serviço essencial, caso de saúde pública além de visivelmente a cidade fica bonita estando limpa, a coleta, Transporte e Destinação Final de Lixo é imprescindível.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Contratação de Pessoa Jurídica especializada para a prestação de serviços de coleta e transporte para disposição dos resíduos coletados para o aterro sanitário CRVR – Estrada Geral da Caturrita, Distrito da Boca do Monte, em Santa Maria - RS.

A coleta de resíduos orgânicos contempla os seguintes serviços:

- ✓ Coleta de resíduos orgânicos domiciliares e comerciais armazenados em embalagens;
- ✓ Coleta de resíduos acumulados ou soltos por rompimento de sacos ou por ação de animais ou mesmo revolvimento humano deverão ser devidamente recolhidos das vias públicas;
- ✓ Coleta de resíduos colocados em logradouros que não permitam a entrada de caminhões, sendo que para tal deverá ser utilizado o método adequado, sendo que não poderão ser recolhidos resíduos dentro de propriedades particulares ou em pátio de empresas;
- ✓ Coleta de resíduos armazenados em cestos de lixos localizados em praça e ao longo das vias públicas localizadas no perímetro urbano.

5. LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES E VIABILIDADE DE MERCADO, ECONÔMICA E OPERACIONAL

a) Solução 1



PREFEITURA MUNICIPAL DE IVORÁ

a.1) Viabilidade de mercado: Tem, pois há empresas especializadas para realização deste serviço.

a.2) Viabilidade econômica: A contratação tem um custo de R\$ 24.905,74 por mês e 298.868,88 anualmente, não houve dificuldades em adquirir preços, foi utilizado como método de pesquisa consulta ao Licitacão cidadão, sindicatos, licitações do município e planilha de custos do tce-rs.

Produto	Fabricante/fornecedor	Quant.	Valor unit.	Valor total
SERVIÇO DE RECOLHIMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E SEU TRANSPORT ATÉ A ÁREA DE TRANSBORDO.	SIMPLEX COLETA E TRANSPORTE LTDA (PREFEITURA DE BOA VISTA DO CADEADO)	6 MÊSES	15.935,86 (coleta 2 vezes por semana 21,27 toneladas e 1901 km/mês)	R\$ 95.615,16
SERVIÇO DE RECOLHIMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E SEU TRANSPORT ATÉ A ÁREA DE TRANSBORDO	FUTURA AMBIENTAL EIRELLI	6 MESES	25.017,28 (coleta 3 vezes por semana, 19 toneladas e 2.020 km por/mês)	R\$ 135.729,48

a.3) Viabilidade operacional: a viabilidade operacional pois as empresas possuem colaboradores e equipamentos especializados para a execução do objeto.

b) Solução 2

b.1) Viabilidade de mercado: Aquisição de um caminhão 0 km e um compactador, para o recolhimento dos resíduos sólidos.

b.2) Viabilidade econômica: Há viabilidade, pois, a contratação tem um custo de R\$ 517.782,00 caminhão atego 1719 4x2, tabela FIPE e 149.753,20 para o compactador, pois há recursos para a aquisição desses equipamentos.

b.3) Viabilidade operacional: Não há viabilidade operacional, não há servidores para executar o recolhimento.

6. ANÁLISE E COMPARAÇÃO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES E JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ELEITA DE ACORDO COM A VIABILIDADE DE MERCADO, ECONÔMICA E OPERACIONAL.

Após a análise das soluções 1 e 2, a solução 1 – (Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de coleta, Transporte e Destinação Final de Lixo do perímetro urbano – lixo orgânico nas segundas e sextas-feiras e lixo seco reciclável na Quarta-Feira; totalizando 2.068,50 km mensais. Trimestralmente (Conf. Solicitação da Secretaria) coleta transporte e destino final de lixo seco de todas as comunidades do interior do Município em um percurso de 288 km por trimestre) se mostrou a solução mais viável econômica e operacionalmente.

7. DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO E/OU SERVIÇO

Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de coleta, Transporte até a Destinação Final (disposição dos resíduos coletados para o aterro sanitário CRVR – Estrada Geral da Caturrita, Distrito da Boca do Monte, em Santa Maria – RS) de Lixo do perímetro urbano – lixo orgânico nas segundas e sextas-feiras e lixo seco reciclável na Quarta-Feira; Totalizando 2.068,50 km mensais. Trimestralmente (Conf. Solicitação da Secretaria) coleta transporte e destino final de lixo seco de todas as comunidades do interior do Município em um percurso de 288 km por trimestre.



Estado do Rio Grande do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL DE IVORÁ

8. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nas informações levantadas ao longo do ETP, declaramos a viabilidade de contratação da solução e a Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de coleta, Transporte e Destinação Final de Lixo do perímetro urbano. Realizadas as tarefas pertinentes ao ETP, encaminho o documento solicitando ciência e aprovação para posterior elaboração do TR/PB.

Ivorá/RS, 08/08/2025

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO
Adelton Prestes

☐ Defiro

Indefiro. Motivar:

Data ____/____/20____

SECRETÁRIO RESPONSÁVEL
Nome ou carimbo